

BWT VOLUMECO

ADOUCCISSEUR D'EAU



MISE EN SERVICE
PAR UN TECHNICIEN
INCLUDE*



→ **Débit:** 2 m³/h à TH 0°f
→ **Volume de résines:** 16 L

LES + PRODUIT

- Appareil **robuste**
- **Fonctions essentielles**
- **Kit de raccordement fourni**

FONCTIONNEMENT

La technologie de l'adoucisseur BWT consiste à supprimer le calcaire par un échange ionique grâce aux résines. Les sels entartrants (calcium et magnésium) sont retenus, l'eau est ainsi adoucie.

L'adoucisseur BWT VOLUMECO dispose de fonctions essentielles. L'appareil calcule automatiquement la quantité d'eau adoucie produite et l'autonomie restante pour déclencher la régénération en fonction des besoins (programmation volumétrique).

Sa programmation est simplifiée et s'effectue par un coffret de commande simple.

APPLICATIONS

L'adoucisseur BWT VOLUMECO est dédié à l'habitat individuel.

Dans certains cas il peut également répondre aux besoins des applications collectives, de la restauration, en amont d'un matériel à protéger du calcaire.

L'eau adoucie permet de protéger les installations et équipements d'une dégradation prématurée ou d'une surconsommation d'énergie dues au calcaire.

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Adoucisseur livré complet équipé de :

- un compteur interne
- une vanne de réglage de la dureté résiduelle
- un clapet anti-retour
- un kit de raccordement (vanne multibloc + flexibles)
- un pré-filtre BWT CRISTAL 4

Les adoucisseurs BWT bénéficient d'une attestation de conformité sanitaire conforme à l'arrêté du 29 mai 1997.

* Mise en service par un technicien BWT SERVICES incluse, en France métropolitaine.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE	VOLUMECO	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Volume de résines	L	16
Capacité d'échange	°f.m ³	90
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 25/1"
Débit à TH < 0,2 °f	m ³ /h	2,0
Débit à TH = 10 °f*	m ³ /h	3,0
Pression dynamique min/max	bar	2/7
Température maximale de l'eau	°C	35
Première charge de sel	kg	125
Autonomie du bac à sel	nbre de rég	50
Charge au sol	kg	180
Code article		VOLU017
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES		
Largeur	mm	410
Hauteur de l'adoucisseur	mm	1100
Profondeur	mm	535

*pour TH eau brute 30 °f

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

- 1 Filtre de protection (fourni)
- 2 Vanne multiblock (fournie)
- 3 Flexibles de raccordement (fournis)
- 4 Adoucisseur VOLUMECO
- 5 Siphon de mise à l'égout
- 6 Prise 230 V

Le filtre garantit la protection et le bon fonctionnement de l'adoucisseur et contribue à sa pérennité.